

ucrări de montare a rețelelor ingineresti
interioare la 2 obiecte de infrastructură (İVC,
AEF, AİVC)
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Sistem de alimentare cu caldura

Valoarea de deviz 102 345,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5MM	m	86,00	98,04 37,20	8 431,57 3 199,20
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40MM Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	34,40	98,05 37,20	3 372,80 1 279,80
3	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m	86,00	34,39 25,20	2 957,78 2 167,20
4	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala	m	98,00	110,53 49,20	10 832,41 4 821,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm				
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	39,20	110,53 49,19	4 332,83 1 928,40
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d57mm)	m	98,00	38,99 25,20	3 820,97 2 469,60
7	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	132,00	154,47 57,60	20 390,36 7 603,20
8	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m	52,80	154,47 57,60	8 156,01 3 041,40
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m	132,00	41,28 25,20	5 449,24 3 326,40

1	2	3	4	5	6	7
10	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	86,00	11,44 5,40	984,05 464,40
11	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	98,00	14,15 6,60	1 386,99 646,80
12	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	132,00	16,86 7,80	2 226,00 1 029,60
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor și aparatelor cu grund de miniu plumb într-un strat	m ²	59,30	32,89 25,80	1 950,61 1 530,00
14	ID04E	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 3" (Заслонка дисковая поворотная d80mm)	buc	2,00	1 469,52 51,00	2 939,04 102,00
15	ID04C	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d50mm)	buc	2,00	525,04 27,00	1 050,08 54,00
16	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2" (Кран шаровый d=32)	buc	2,00	180,86 15,00	361,72 30,00
17	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire central, având diametrul nominal de 15mm (Кран шаровый d=15)	buc	2,00	70,60 9,00	141,19 18,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de	buc	18,00	148,19	2 667,36

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран дренажный d=25)			9,00	162,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХОБРАСЫВАТЕЛЬ d15)	buc	18,00	97,37 6,00	1 752,66 108,00
		<i>Total</i>	lei			83 203,67
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			2 338,29
		<i>Colectarea materialelor</i>	2 %			935,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 155,58
		<i>Total</i>				94 632,86
		<i>Cheltuieli de rejie</i>	5 %			4 731,64
		<i>Total</i>				99 364,50
		<i>Benrficiu de deviz</i>	3 %			2 980,93
		Total Lucrari tehnice sanitare Inclusiv salariu				102 345,43 33 981,60
		2. Montarea utilajului				
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				0,00
		3. Costul utilajului				
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				0,00

		Total	lei			102 345,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				102 345,43 33 981,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № Sistem de alimentare cu caldura

Valoarea de deviz 102 345,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7135010011000	Galvanizator	h-om	9,49	60,00	569,40
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	387,82	60,00	23 269,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	20,32	60,00	1 219,20
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	132,72	60,00	7 963,20
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	16,01	60,00	960,60
Total manopera						33 981,60

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,56	90,95	50,94
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	25,17	20,40	513,47
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	60,66	22,10	1 340,58
4.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,15	109,31	125,71
5.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,90	47,26	420,61
6.	252121670100038	Teava din otel d38x2,5mm	m	122,21	55,96	6 838,87
7.	252121670100057	Teava din otel d57x3.0mm	m	139,26	56,18	7 823,62
8.	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	187,57	89,43	16 774,38
9.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,97	21,25	41,84
10.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	14,57	21,25	309,62
11.	287527420510050	Заслонка дисковая поворотная d50mm	buc	2,00	486,20	972,40
12.	287527420510080	Заслонка дисковая поворотная d80mm	buc	2,00	1 399,95	2 799,90
13.	287527420513200	Кран шаровый d=32	buc	2,00	156,57	313,14
14.	2875274205511515	Кран шаровый d=15	buc	2,00	56,95	113,90
15.	2875274205512525	Кран дренажный d=25	buc	18,00	134,30	2 417,40
16.	29131345000002515	Автоматический воздухообрасыватель d15	buc	18,00	91,37	1 644,66
17.	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	93,01	8,50	790,58
18.	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	105,99	12,75	1 351,37
19.	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	142,76	14,87	2 122,84
Total materiale de constructii						46 765,83

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,92	151,06	1 196,40
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	8,34	151,06	1 259,84
Total utilaje de construcții						2 456,24

Total	lei	102 345,4 3
-------	-----	----------------

Total deviz:**102 345,4
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnice sanitare				
1	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5mm	m			98,04 ----- 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	55,96	56,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	22,10	2,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,25	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,40	1,02
		<i>Total</i>	lei			8 431,57
2	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40MM Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			98,05 ----- 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	252121670100038	Teava din otel d38x2,5mm	m	1,0150	55,96	56,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	22,10	2,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	21,25	0,64
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,25	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,40	1,02
		<i>Total</i>	lei			3 372,80

1	2	3	4	5	6	7
3	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d38mm)	m			34,39 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522340	Izolatie K-FLEX ST d40mm	m	1,0300	8,50	9,19
		Total	lei			2 957,78
4	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,0 mm	m			110,53 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	252121670100057	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0150	56,18	57,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,40	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	22,10	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,25	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,25	0,11
		Total	lei			10 832,41
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 2,5 mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			110,53 49,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,19
	252121670100057	Teava din otel d57x3.0mm	m	1,0150	56,18	57,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,40	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	22,10	2,67
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	21,25	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,25	0,11
		Total	lei			4 332,83
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d57mm)	m			38,99 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522360	Izolatie K-FLEX ST d60mm	m	1,0300	12,75	13,79
		Total	lei			3 820,97
7	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			154,47 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	89,43	90,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,40	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,10	3,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,25	0,11
		Total	lei			20 390,36
8	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm Costul pieselor fasonate - de 40% din lungimea conductei	m			154,47 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	60,00	57,60
	252121670100076	Teava din otel d76x2.8mm	m	1,0150	89,43	90,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,40	1,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	22,10	3,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	21,25	0,85
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,25	0,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			8 156,01
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Izolatie K-FLEX ST d76mm)	m			41,28 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,20
	33205173522376	Izolatie K-FLEX ST d76mm	m	1,0300	14,87	16,08
		<i>Total</i>	lei			5 449,24
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			11,44 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	151,06	6,04
		<i>Total</i>	lei			984,05
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			14,15 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0500	151,06	7,55
		<i>Total</i>	lei			1 386,99
12	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			16,86 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	151,06	9,06
		<i>Total</i>	lei			2 226,00
13	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			32,89 25,80
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	60,00	9,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	60,00	16,20
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	47,26	7,09
		<i>Total</i>	lei			1 950,61
14	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3" (Заслонка дисковая поворотная d80mm)	buc			1 469,52 51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	60,00	51,00
	287527420510080	Заслонка дисковая поворотная d80mm	buc	1,0000	1 399,95	1 399,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0600	90,95	5,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	109,31	13,12
		<i>Total</i>	lei			2 939,04
15	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Заслонка дисковая поворотная d50mm)	buc			525,04 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	287527420510050	Заслонка дисковая поворотная d50mm	buc	1,0000	486,20	486,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0380	90,95	3,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	109,31	8,20
		<i>Total</i>	lei			1 050,08
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Кран шаровый d=32)	buc			180,86 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,00
	287527420513200	Кран шаровый d=32	buc	1,0000	156,57	156,57

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0300	90,95	2,73
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	109,31	6,56
		<i>Total</i>	lei			361,72
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран шаровый d=15)	buc			70,60 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205511515	Кран шаровый d=15	buc	1,0000	56,95	56,95
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,95	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,31	3,28
		<i>Total</i>	lei			141,19
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Кран дренажный d=25)	buc			148,19 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274205512525	Кран дренажный d=25	buc	1,0000	134,30	134,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	90,95	1,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	109,31	3,52
		<i>Total</i>	lei			2 667,36
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(Автоматический воздухобрасыватель d15)	buc			97,37 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1000	60,00	6,00
	29131345000002515	Автоматический воздухобрасыватель d15	buc	1,0000	91,37	91,37
		<i>Total</i>	lei			1 752,66
		2. Montarea utilajului				
		3. Costul utilajului				

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.